

(1)

Cancel 1  
Cancel 2 - 223

**CLAIMS ONLY**

47404 87304 CLAIMS

AS FILED		AFTER 1st AMENDMENT		AFTER 2nd AMENDMENT		*		*		*	
IND.	DEP.	IND.	DEP.	IND.	DEP.	IND.	DEP.	IND.	DEP.	IND.	DEP.
1						271	1				
2						52	1				
3						53		1			
4	1					54		1			
5						55	1				
6						56		1			
7						57		1			
8						58		1			
9						59		1			
10						60		1			
11						61		1			
12						62		1			
13						63	1				
14						64		1			
15						65		1			
16						66		1			
17						67		1			
18						68		1			
19						69		1			
20						70		1			
21						71		1			
22						72		1			
23						73					
24						74					
25						75					
26						76					
27						77					
28						78					
29						79					
30						80					
31						81					
32						82					
33						83					
34						84					
35						85					
36						86					
37						87					
38						88					
39						89					
40						90					
41						91					
42						92					
43						93					
44						94					
45						95					
46						96					
47						97					
48						98					
49						99					
50						100					
TOTAL IND.						TOTAL IND.	16			6	
TOTAL DEP.						TOTAL DEP.	63			58	
TOTAL CLAIMS						TOTAL CLAIMS	69			64	

\* MAY BE USED FOR ADDITIONAL CLAIMS OR ADMENDMENTS

FORM PTO-2022 (1-98)

U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE  
Patent and Trademark Office

\*U.S. GPO: 1988-443-563/89152

2

CLAIMS ONLY							Application Number 09/587,180		Filing Date			
							Applicant(s)					
							* May be used for additional claims or amendments					
CLAIMS	AS FILED		AFTER FIRST AMENDMENT		AFTER SECOND AMENDMENT		*		*		*	
	Indep	Depend	Indep	Depend	Indep	Depend	Indep	Depend	Indep	Depend	Indep	Depend
101							151					
102							152					
103							153					
104							154					
105							155					
106							156					
107							157					
108							158					
109							159					
110							160					
111							161					
112							162					
113							163					
114							164					
115							165					
116							166					
117							167					
118							168					
119							169					
120							170					
121							171					
122							172					
123							173					
124							174					
125							175					
126							176					
127							177					
128							178					
129							179					
130							180					
131							181					
132							182					
133							183					
134							184					
135							185					
136							186					
137							187					
138							188					
139							189					
140							190					
141							191					
142							192					
143							193					
144							194					
145							195					
146							196					
147							197					
148							198					
149							199					
150							200					
Total							Total					
Indep							Indep					
Total							Total					
Depend							Depend					
Total							Total					
Claims							Claims					

(3)

CLAIMS ONLY							Application Number 09/582,180		Filing Date			
							Applicant(s)					
							* May be used for additional claims or amendments					
CLAIMS	AS FILED		AFTER FIRST AMENDMENT		AFTER SECOND AMENDMENT		*		*		*	
	Indep	Depend	Indep	Depend	Indep	Depend	Indep	Depend	Indep	Depend	Indep	Depend
201							251					
202							252					
203							253					
204							254					
205							255					
206							256					
207							257					
208							258					
209							259					
2010							260					
211							261					
212							262					
213							263					
214							264					
215							265					
216							266					
217							267					
218							268					
219							269					
220							270					
221							271					
222							272					
223							273					
224							274					
225							275					
226							276					
227							277					
228							278					
229							279					
230							280					
231							281					
232							282					
233							283					
234							284					
235							285					
236							286					
237							287					
238							288					
239							289					
240							290					
241							291					
242							292					
243							93					
244							94					
245							95					
246							96					
247							97					
248							98					
249							99					
250							100					
Total Indep							Total Indep					
Total Depend							Total Depend					
Total Claims							Total Claims					

4

CLAIMS ONLY							Application Number 09/537,180		Filing Date			
							Applicant(s)					
10-15-04							* May be used for additional claims or amendments					
CLAIMS	AS FILED		AFTER FIRST AMENDMENT		AFTER SECOND AMENDMENT		*		*		*	
	Indep	Depend	Indep	Depend	Indep	Depend	Indep	Depend	Indep	Depend	Indep	Depend
1							51					
2							52					
3							53					
4							54					
5							55					
6							56					
7							57					
8							58					
9							59					
10							60					
11							61					
12							62					
13							63					
14							64					
15							65					
16							66					
17							67					
18							68					
19							69					
20							70					
21							71					
22							72					
23							73					
24							74					
25							75					
26							76					
27							77					
28							78					
29							79					
30							80					
31							81					
32							82					
33							83					
34							84					
35							85					
36							86					
37							87					
38							88					
39							89					
40							90					
41							91					
42							92					
43							93					
44							94					
45							95					
46							96					
47							97					
48							98					
49							99					
50							100					
Total Indep	6						Total Indep					
Total Depend	58						Total Depend					
Total Claims	64						Total Claims					

5

<b>CLAIMS ONLY</b>							Application Number <div style="text-align: center; font-size: 1.2em;">09/537,180</div>		Filing Date																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
							Applicant(s)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
<div style="text-align: center; margin-bottom: 5px;">10-15-04</div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2" style="width: 5%;">CLAIMS</th> <th colspan="2" style="width: 10%;">AS FILED</th> <th colspan="2" style="width: 10%;">AFTER FIRST AMENDMENT</th> <th colspan="2" style="width: 10%;">AFTER SECOND AMENDMENT</th> </tr> <tr> <th style="width: 5%;">Indep</th> <th style="width: 5%;">Depend</th> <th style="width: 5%;">Indep</th> <th style="width: 5%;">Depend</th> <th style="width: 5%;">Indep</th> <th style="width: 5%;">Depend</th> </tr> </thead> <tr><td>101</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>102</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>103</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>104</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>105</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>106</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>107</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>108</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>109</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>110</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>111</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>112</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>113</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>114</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>115</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>116</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>117</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>118</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>119</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>120</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>121</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>122</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>123</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>124</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>125</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>126</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>127</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>128</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>129</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>130</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>131</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>132</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>133</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>134</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>135</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>136</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>137</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>138</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>139</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>140</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>141</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>142</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>143</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>144</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>145</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>146</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>147</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>148</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>149</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>150</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>Total</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>Indep</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>Depend</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>Total</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>Claims</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>							CLAIMS	AS FILED		AFTER FIRST AMENDMENT		AFTER SECOND AMENDMENT		Indep	Depend	Indep	Depend	Indep	Depend	101							102							103							104							105							106							107							108							109							110							111							112							113							114							115							116							117							118							119							120							121							122							123							124							125							126							127							128							129							130							131							132							133							134							135							136							137							138							139							140							141							142							143							144							145							146							147							148							149							150							Total							Indep							Depend							Total							Claims							<div style="text-align: center; margin-bottom: 5px;">* May be used for additional claims or amendments</div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2" style="width: 5%;">CLAIMS</th> <th colspan="2" style="width: 10%;">AS FILED</th> <th colspan="2" style="width: 10%;">AFTER FIRST AMENDMENT</th> <th colspan="2" style="width: 10%;">AFTER SECOND AMENDMENT</th> </tr> <tr> <th style="width: 5%;">Indep</th> <th style="width: 5%;">Depend</th> <th style="width: 5%;">Indep</th> <th style="width: 5%;">Depend</th> <th style="width: 5%;">Indep</th> <th style="width: 5%;">Depend</th> </tr> </thead> <tr><td>151</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>152</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>153</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>154</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>155</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>156</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>157</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>158</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>159</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>160</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>161</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>162</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>163</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>164</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>165</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>166</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>167</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>168</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>169</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>170</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>171</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>172</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>173</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>174</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>175</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>176</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>177</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>178</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>179</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>180</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>181</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>182</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>183</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>184</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>185</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>186</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>187</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>188</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>189</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>190</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>191</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>192</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>193</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>194</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>195</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>196</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>197</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>198</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>199</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>200</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>Total</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>Indep</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>Depend</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>Total</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>Claims</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>				CLAIMS	AS FILED		AFTER FIRST AMENDMENT		AFTER SECOND AMENDMENT		Indep	Depend	Indep	Depend	Indep	Depend	151							152							153							154							155							156							157							158							159							160							161							162							163							164							165							166							167							168							169							170							171							172							173							174							175							176							177							178							179							180							181							182							183							184							185							186							187							188							189							190							191							192							193							194							195							196							197							198							199							200							Total							Indep							Depend							Total							Claims						
CLAIMS	AS FILED		AFTER FIRST AMENDMENT		AFTER SECOND AMENDMENT																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	Indep	Depend	Indep	Depend	Indep	Depend																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
101																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
102																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
103																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
104																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
105																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
106																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
107																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
108																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
109																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
110																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
111																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
112																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
113																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
114																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
115																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
116																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
117																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
118																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
119																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
120																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
121																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
122																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
123																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
124																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
125																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
126																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
127																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
128																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
129																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
130																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
131																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
132																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
133																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
134																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
135																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
136																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
137																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
138																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
139																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
140																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
141																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
142																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
143																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
144																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
145																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
146																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
147																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
148																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
149																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
150																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Total																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Indep																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Depend																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Total																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Claims																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
CLAIMS	AS FILED		AFTER FIRST AMENDMENT		AFTER SECOND AMENDMENT																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	Indep	Depend	Indep	Depend	Indep	Depend																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
151																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
152																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
153																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
154																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
155																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
156																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
157																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
158																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
159																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
160																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
161																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
162																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
163																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
164																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
165																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
166																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
167																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
168																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
169																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
170																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
171																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
172																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
173																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
174																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
175																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
176																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
177																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
178																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
179																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
180																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
181																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
182																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
183																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
184																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
185																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
186																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
187																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
188																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
189																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
190																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
191																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
192																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
193																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
194																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
195																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
196																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
197																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
198																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
199																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
200																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Total																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Indep																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Depend																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Total																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Claims																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						

6

CLAIMS ONLY							Application Number 09/537,180		Filing Date			
							Applicant(s)					
12-15-04							* May be used for additional claims or amendments					
CLAIMS	AS FILED		AFTER FIRST AMENDMENT		AFTER SECOND AMENDMENT		*		*		*	
	Indep	Depend	Indep	Depend	Indep	Depend	Indep	Depend	Indep	Depend	Indep	Depend
201							251		1			
202							252		1			
203							253		1			
204							254		1			
205							255		1			
206							256		1			
207							257		1			
208							258		1			
209							259		1			
210							260		1			
211							261		1			
212							262		1			
213							263		1			
214							264		1			
215							265		1			
216							266		1			
217							267		1			
218							268		1			
219							269		1			
220							270		1			
221							271		1			
222							272		1			
223							273		1			
224							274		1			
225							275		1			
226							276		1			
227							277		1			
228							278		1			
229							279		1			
230							280		1			
231							281		1			
232							282		1			
233							283		1			
234							284		1			
235							285		1			
236							286		1			
237							287		1			
238							288		1			
239							289		1			
240							290		1			
241							291		1			
242							292		1			
243							93					
244							94					
245							95					
246							96					
247							97					
248							98					
249							99					
250							100					
Total							Total					
Indep							Indep					
Depend							Depend					
Total							Total					
Claims							Claims					